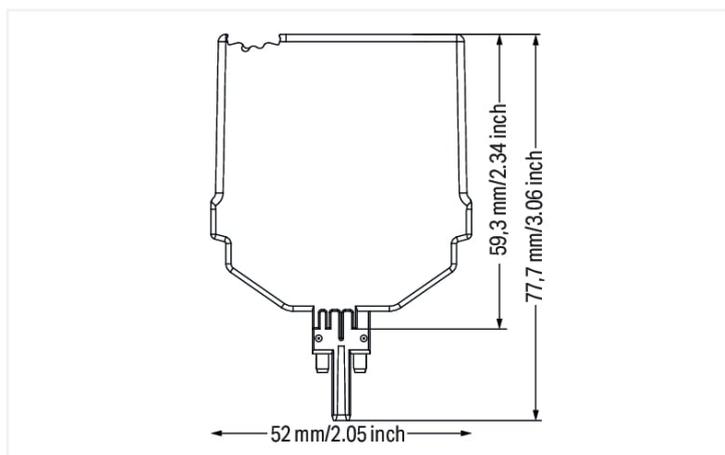
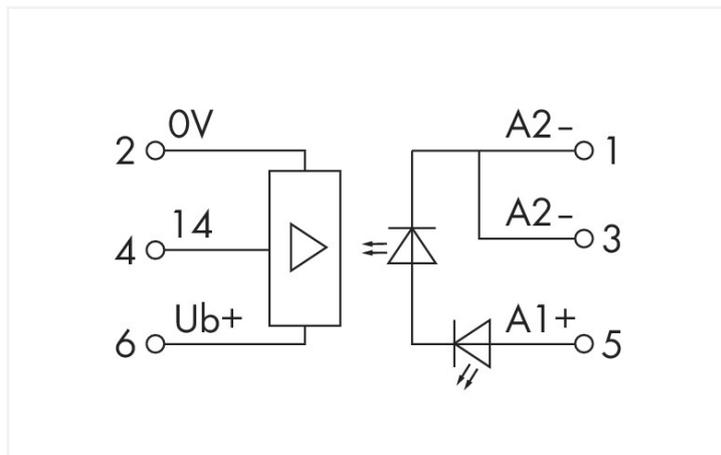


Scheda dati | Codice articolo: 2042-7604

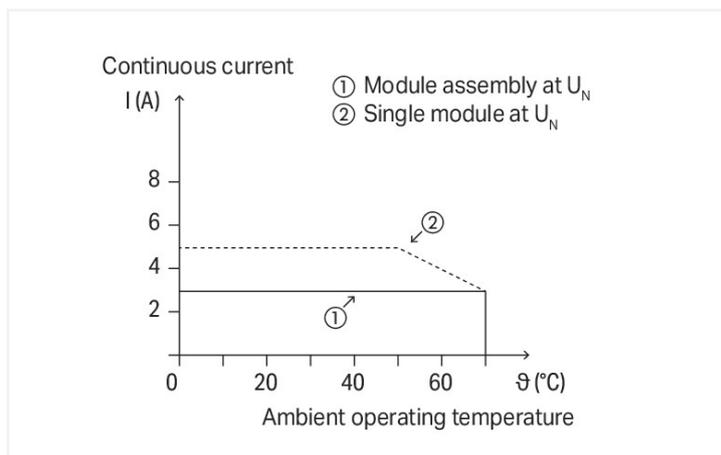
Modulo con relè allo stato solido; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 16,8 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 5 A; Connessione a 3 cavi/commutazione del positivo; Ferrovia; Frequenza: 5 kHz; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 15 mm



<https://www.wago.com/2042-7604>



Misure in mm



Current-carrying capacity curve

Notes

Nota

Gli optoaccoppiatori e i relè allo stato solido sono stati progettati per l'impiego nelle reti di elaborazione dei segnali che non sono alimentate dalle reti di alimentazione a bassa tensione.

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V (SELV)
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	DC 0 ... 10 V
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 16,8 ... 30 V
Corrente d'ingresso nominale U_N	7 mA
Campo corrente d'ingresso	6 ... 8 mA

Circuito di carico

Tipo circuito	Connessione a 3 cavi Commutazione del positivo
Limitazione corrente permanente	5 A
Tensione d'uscita nominale	DC 24 V (SELV)
Campo tensione d'uscita	DC 16,8 ... 30 V
Caduta tensione	≤ 1 VDC
Corrente di commutazione (min.)	3 mA
Tempo inserimento	≤ 10 μ s
Tempo disinserimento	≤ 20 μ s
Frequenza di commutazione	≤ 5 kHz

Segnalazione

Indicatore di stato	LED verde
---------------------	-----------

Sicurezza e protezione

Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Classe di protezione	IP20

Dati geometrici

Larghezza	15,5 mm / 0.61 pollici
Altezza	77,7 mm / 3.059 pollici
Altezza dal piano	59,3 mm / 2.335 pollici
Profondità	52 mm / 2.047 pollici

Mechanical data

Tipo montaggio	Modulo innestabile per morsetto base TOPJOB® S
----------------	--

Dati dei materiali

Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.149 MJ
Peso	17,1 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N)	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61373 EN 50121-3-2 EN 50121-4 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
------------------	--

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 8.0	EC002018
ETIM 7.0	EC002018
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143748759
Numero tariffa doganale	85365005000

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	aeadaa7b-4e41-4f2a-8dba-ddf07944d5d6
SCIP notification number (Belgium)	10fe3c50-f77f-4362-8af6-2b451af9fecc
SCIP notification number (Bulgaria)	47ca3f4c-a070-4c59-868d-7289b57981f5
SCIP notification number (Czech Republic)	89a45afd-088f-42f7-aacd-f93b1a70bc06
SCIP notification number (Denmark)	fcfac643-f8cb-4e30-9b3f-11fbb3fcfbad
SCIP notification number (Finland)	139db015-851c-41bb-8546-82cf6a27339b
SCIP notification number (France)	a58beff9-5b13-4487-9dcb-eeebf5db0f3c
SCIP notification number (Germany)	cb1e23bb-2d4e-4faa-a043-a6660f824455
SCIP notification number (Hungary)	65b5cee0-d03c-4815-ae01-cd0826fb6487
SCIP notification number (Italy)	34e0e620-d011-47af-bf56-be0dbfc40e9e
SCIP notification number (Netherlands)	d45270f7-6d1c-4245-b0d9-01f27652a01f
SCIP notification number (Poland)	a6441ed9-1410-48d9-aba3-9d36f74d6fc8
SCIP notification number (Romania)	3a93c174-69ec-4a26-b284-abac1ca8fc5d
SCIP notification number (Sweden)	dede4d15-1cb6-4d12-9574-79ea785e42d4

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-1	E175199

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Documentation

Bid Text			
2042-7604	20.02.2019	docx 16.88 KB	↓
2042-7604	19.02.2019	xml 4.21 KB	↓

Instruction Leaflet			
Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module	V 1.1.0	pdf 1933.06 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2042-7604



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connettori

1.1.1.1 Morsetto base per moduli e spine



N. art.: 2002-1961

Morsetto di base per 2 conduttori; con sede per ponticello aggiuntiva; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-1661

Morsetto di base per 2 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-1761

Morsetto di base per 3 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 2002-1861

Morsetto di base per 4 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Marcatore



N. art.: 793-501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-5501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.2.2 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3 Piastra terminale

1.1.3.1 Piastra terminale



N. art.: 2002-1692

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione



N. art.: 2002-1792

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione



N. art.: 2002-1892

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione



N. art.: 2002-1992

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione



N. art.: 2002-1691

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio



N. art.: 2002-1791

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio



N. art.: 2002-1891

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio



N. art.: 2002-1991

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com